

Serie Civili

Sistema 45

System 45

Wiring Accessories

Design:

B. Dall'Eco
M. Hasuike
H.M.R.
A. Van Onck
L. Merletti



Indice

Index

Serie civile NOIR AX

NOIR AX Wiring accessories

Prima serie italiana conforme alla normativa europea EN60669 AX, è stata progettata per sostenere un carico con corrente fino a 20A, anche con carichi induttivi.

The very first Italian series complying with EN60669 AX European standard, it has been conceived to withstand a load with currents up to 20A, even with inductive loads.

292

Serie civile BANQUISE

BANQUISE Wiring accessories

Serie realizzata nel colore "bianco ghiaccio" si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente, in abbinamento alla prima placca illuminabile.

"Polar white" series that perfectly fits with all rooms, combined with the first lightable front plate.

296

Serie civile BLANC

BLANC Wiring accessories

Serie classica dall'eleganza esclusiva che, con la completezza della propria gamma, meglio si adatta ad ogni tipo di esigenza.

A classical and elegant exclusive series with a complete range that makes it suitable for any kind of requirements.

302

Serie civile RAL

RAL Wiring accessories

Caratterizzata dal colore neutro RAL7035, è la serie ideale per installazioni in contenitori di superficie per impiego civile o industriale.

Characterized by a "neutral" colour RAL7035, it is suitable for installation in "surface" enclosures for domestic and industrial applications.

306

Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

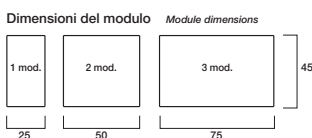
308



Serie Noir AX (RAL 7016)

Noir AX Series (RAL 7016)

Interruttori 250V
1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Sistema 45

292



45301ST



45301



45301G



45310

Descrizione Description

45301ST

Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli
16AX one way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers

②

10 100

45301

Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 1 way single pole switch - with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

45301G

Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

45310

Interruttore bipolare 2P 16AX
16AX 1 way 2P switch

②

10 100

Deviatori 250V 2 way switches 250V



45302ST



45302



45302G

Descrizione Description

45302ST

Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli
16AX 2 way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers

②

10 100

45302

Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 2 way single pole switch - with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

45302G

Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori

Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches



453TG



453TG/2

Descrizione Description

453TG

Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo
Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module

10 10

453TG/2

Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli
Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules

5 5

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45304

Descrizione Description

45304

Invertitore 16AX
16AX intermediate switch

②

10 100

Copriforo Blank insert



45313

Descrizione Description

45313

Tappo copriforo 1 modulo
1 module blank insert

10 300



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Pulsanti 250V Push buttons 250V

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	45305ST	Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli 10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers	②	10	100	
	45305 45325	Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button - with interchangeable rocker and soft mechanism	②	10	100	
	45305G	Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A NO single pole push button with neon (optional) with interchangeable rocker and soft mechanism	②	10	100	
	45317	Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft 10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism	②	1	10	
	45325	Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button + break retractive - with interchangeable rocker and soft mechanism	②	10	10	
	45355	Doppio pulsante 1P 16A NA Twin NO 16A single pole push button		1	10	
	45356	Doppio pulsante 1P 10A NA con frecce direzionali Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols		1	10	
	45355					

293


Sistema 45
45 System

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	45351	Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)		1	10	
	45353	Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)		1	10	
	45354	Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)		1	10	

Gestione della temperatura Temperature control

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	45385SW	Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection - changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules		1	1	

Variatori
Dimmers

294

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45348D	 45348L	45348D Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch Noiseless technology		1	6
		45348L Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W Noiseless technology		1	1

Prese di corrente standard italiano Italian standard socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45306TS	 45306/15TS	45306TS Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered		10	100
		45306/15TS Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati Combined P17/11 socket outlet 2x10/16A + E - 250V - shuttered		10	100
 45390TS	 45390/15TS	45390TS Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered- 2 modules		5	50
		45390/15TS Presa schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - 2 mod.		5	50

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45397TS		45397TS Presa standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules	• Δ	5	50

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm TV/SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45396MN		45396MN Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente Direct socket outlet male connector - It allows the current passage		1	10

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45396F	 45396IM	45396F Presa coassiale diretta TV/SAT con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione 2400 MHz female F-type connector coaxial direct TV/SAT outlet. Incoming and outgoing connection with male F-type connector. Supplied with moulded connector for coaxial cable connection		1	10
		45396IM Presa coassiale diretta TV/SAT con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione 2400 MHz IEC male coaxial direct TV/SAT socket. Incoming connection with male F-type connector. Supplied with moulded connector for coaxial cable connection		1	10



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Caricatori USB universali Universal USB chargers

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45382USB2A	1	1		
	Caricatore USB universale 5V 2.1A - n° 1 uscita USB frontale - alimentazione 110÷240V~ 50-60 Hz - assorbimento a riposo < 0,1 W - consente la ricarica di telefoni cellulari, riproduttori audio portatili, console portatili e ogni altro apparecchio elettronico che offra la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB - 1 modulo <i>Universal USB charger 5V 2.1A - 1 frontal USB output - powered with 110÷240V~ 50-60 Hz - stand-by consumption < 0,1 W - It allows the charging of mobile phones, mobile audio player, and all electronic devices with charging system through standard USB Inputs - 1 module</i>				

Prese telefoniche/dati Telephone and data outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45324	4	24		
	Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>				
	45328CR	1	6		
	Presa di connettore AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pin schermata con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé <i>AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pins shuttered connector for T568B wiring screwless terminals - smoked</i>				
	45329C5E	1	10		
	Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé <i>3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked</i>				

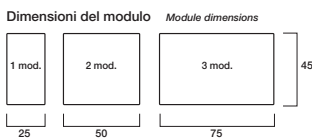
Adattatori prese dati con aggancio keystone Data outlets adaptors with keystone clipping

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45329SC	5	5		
	Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. <i>Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>				
	45330SC	5	5		
	Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL - fumé <i>Adaptor for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets - smoked colour</i>				
	45332SC	5	5		
	Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé <i>Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour</i>				

Segnalazioni acustiche Acoustic signals

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45328	1	10		
	Suoneria squillante 12Vca 8VA <i>Ringing bell 12Vac 8VA</i>				
	45329	1	10		
	Suoneria squillante 230Vca <i>Ringing bell 230Vac</i>				
	45330	1	10		
	Ronzatore 12Vca 8VA <i>Buzzer 12Vac 8VA</i>				
	45331	1	10		
	Ronzatore 230Vca <i>Buzzer 230Vac</i>				

Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"
Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

296



45301ST 45B01 45B01G



45B10 45B10L

Descrizione Description	Info	€	□	□
45301ST Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>16AX one way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②	10	100	
45B01 Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 1 way single pole switch - with interchangeable rocker and soft mechanism</i>	②	10	100	
45B01G Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e mecc. soft <i>16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable rocker and soft mech.</i>	②	10	100	
45B10 Interruttore bipolare 2P 16AX <i>16AX 1 way 2P switch</i>	②	10	100	
45B10L Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso <i>16AX 1 way 2P switch with neon</i>	a commessa upon request ②	1	10	

Note: ✓ a richiesta gli interruttori a chiave 45B73 possono essere forniti con chiave estraibile solo in posizione di aperto
✓ gli articoli illuminabili sono forniti senza lampada di segnalazione

Note: ✓ 45B73 key switches can be supplied with key removable only in the open position upon request
✓ lightable articles are supplied without lamp

Deviatori 250V 2 way switches 250V



45302ST 45B02 45B02G

Descrizione Description	Info	€	□	□
45302ST Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>16AX two way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②	10	100	
45B02 Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 2 way single pole switch - with interchangeable rocker and soft mechanism</i>	②	10	100	
45B02G Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable rocker and soft mechanism</i>	②	10	100	

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45B04

Descrizione Description	Info	€	□	□
45B04 Invertitore 16AX <i>16AX intermediate switch</i>	②	10	100	

Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches



45BT/2

Descrizione Description	Info	€	□	□
45BT/2 Tasto intercambiabile neutro - 2 moduli <i>Neutral interchangeable rocker - 2 modules</i>	②	10	100	



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Pulsanti 250V

Push buttons 250V

Descrizione Description			Info	€	□	□
 45305ST	 45B05 45B25	 45B05G	45305ST Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli 10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers	②	10	100
			45B05 Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button - with interchangeable rocker and soft mechanism	②	10	100
			45B05G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A NO single pole push button with neon (optional) - with interchangeable rocker and soft mechanism	②	10	100
 45B17			45B17 Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft 10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism	②	1	10
			45B25 Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button + break retractive - with interchangeable rocker and soft mechanism	②	10	10
 45B50	 45B55	 45B56	45B50 Pulsante 1P 16A NA con piastrina neutra 16A NO single pole push button with blank cover		1	10
			45B55 Doppio pulsante 1P 16A NA Twin NO 16A single pole push button		1	10
			45B56 Doppio pulsante 1P 10A NA con frecce direzionali Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols		1	10
 45B88			45B88 Pulsante con targhetta portanome 1P 16A illuminabile (lampada a siluro 6x28mm 24V 3W max) - 2 moduli 16A single pole push button with neon (optional, use 6x28mm 24V 3W torpedo lamps max) and name tag label - 2 modules		1	6

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

Descrizione Description			Info	€	□	□
 45B51	 45B53 45B54		45B51 Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)		1	10
			45B53 Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)		1	10
			45B54 Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)		1	10

Variatori Dimmers

Descrizione Description			Info	€	□	□
 45B18	 45B48L		45B18 Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W - non dotato di filtro EMC Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W. The EMC filter is not included	△ 	2	2
			45B48L Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W. Noiseless technology		1	1


Descrizione *Description*
Info

45B13

Tappo copriforo 1 modulo

Blank insert 1 module

10 300

Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets*

Descrizione <i>Description</i>		Info	€		
 45B06TS	 45B06/15TS	45B06TS	②	10	100
		Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>			
 45B90TS	 45B90/15TS	45B06/15TS	②	10	100
		Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>			
 45B90TS	 45B90/15TS	45B90TS	•	5	50
		Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>			
 45B90TS	 45B90/15TS	45B90/15TS	•	5	50
		Presa schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered 2 modules</i>			

Prese di corrente standard esteri *Various standards socket outlets*

Descrizione <i>Description</i>		Info	€		
 45B33	45B33 Presa Euroamericana 2P 16A 250V <i>Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V</i>	②		10	100
					
 45B92TS	45B92TS Presa standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>French standard socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•		5	50
	45B97TS Presa standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•		5	50
	Note: 45B33, 45B33S, utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea Note: 45B33, 45B33S, can be used in non - EU countries only				

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm *TV/SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm*

Descrizione <i>Description</i>		Info	€		
 45B96MN		45B96MN		1	10
		Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente <i>Direct socket outlet male connector - It allows the current passage</i>			



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori T V/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories

Descrizione Description		Info	€	□	□	299
 45B96F	 45B96IM	45B96F Presa coassiale con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector - Supplied with moulded connector for coaxial cable connection</i>	1	10		
		45B96IM Presa coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector Supplied with moulded connector for coaxial cable connection</i>	1	10		

Presse per caricatori USB universali Socket outlets for Universal USB chargers

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45B82USB2A	45B82USB2A Caricatore USB universale 5V 2.1A - n° 1 uscita USB frontale - alimentazione 110÷240V~ 50-60 Hz - assorbimento a riposo < 0,1 W - consente la ricarica di telefoni cellulari, riproduttori audio portatili, console portatili e ogni altro apparecchio elettronico che offra la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB <i>1 module</i> <i>Universal USB charger 5V 2.1A - 1 frontal USB output - powered with 110÷240V~ 50-60 Hz - stand-by consumption < 0,1 W - It allows the charging of mobile phones, mobile audio player, and all electronic devices with charging system through standard USB Inputs - 1 module</i>	1	1		

Prese telefoniche/dati Telephone and data outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45B24	 45B29C5E 45B29C6	45B24 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>	4	24	
		45B29C5E Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B <i>3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals</i>	1	10	
		45B29C6 Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B <i>3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals</i>	1	10	

Adattatori prese dati con aggancio keystone Data outlets adaptors with keystone clipping

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45B29SC	 45B30SC	45B29SC Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. <i>Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>	5	5	
		45B30SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL <i>Adaptors for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets</i>	5	5	

Protezioni Protections

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45B07	45B07 Portafusibile per fusibili in miniatura 1P 10A 250V - per fusibili Ø 5x20 mm - fornito senza fusibile <i>10A single pole 250V fuse holder for Ø 5x20mm miniature fuses - fuse not included</i>	②	1	10	

◇ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Interruttori automatici magnetotermici differenziali SRCBO

300

Descrizione Description

Info

€

□

□



45BMT

45BMT

Adattatore per installazione orizzontale di interruttori automatici magnetotermici su supporti standard Sistema 45 o su contenitori/scatole da parete IP40/IP55 - 2 moduli

Adaptor for horizontal installation of MCBs on standard System 45 frames or in wall mounted enclosures/boxes IP40/IP55 - 2 modules

1 6

Gestione della temperatura Temperature control

Descrizione Description

Info

€

□

□



45B85SW

45B85SW

Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno

- uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli

Electronic Thermostat 230V - range 5°C to 30°C - winter/summer selection
changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules

1 1

Segnalazioni acustiche Acoustic signals

Descrizione Description

Info

€

□

□



45B29



45B30
45B31



45B81

45B29

Suoneria squillante 230Vca
Ringing bell 230Vac

1 10

45B30

Ronzatore 12Vca 8VA
Buzzer 12Vac 8VA

1 10

45B31

Ronzatore 230Vca
Buzzer 230Vac

1 10

45B81

Segnalatore ausiliario d'allarme con possibilità di memorizzazione allarme per 5 secondi - 12-24Vca/cc - regolazione frontale intensità sonora - pressione acustica 86dB a 1 m - LED frontale di segnalazione
Auxiliary alarm with possibility to time the bell for 5 second - 12/24Vcc/ac power supply - acoustic level 86 dB at 1m - frontal signalling LED

1 10

Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"
Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"

Trasformatori Transformers

Descrizione Description

Info

€

□

□



45B82G

45B82G

Trasformatore 220/12Vca 2VA
Transformer 220/12Vac 2VA

1 6



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Kit chiamata Call kit

Descrizione Description

Info

€

□

□

301



45B87C



KITCHIAMATA2

45B87C

Relè statico bistabile (tipo Flip-Flop SR) 12Vca/cc per impianti di chiamata - 2 uscite: per segnalazione ottica (lampeggiante o fissa) e per segnalazione acustica (suono continuo o temporizzato da 3 secondi a 1 minuto) - attivazione e tacitazione da più punti con normali pulsanti NA collegati in parallelo - 1 modulo
Static bistable relay (type Flip-Flop SR) 12Vac/dc for call systems - 2 outputs: for visual signals (flashing or fixed) and acoustic signals (continuous sound or at intervals of 3 seconds to 1 minute) - activated and silenced from various points using normal NO buttons connected in parallel - 1 module call system relay 12Vac/dc

1 1

KITCHIAMATA2

Kit base per sistema di chiamata d'emergenza

La confezione contiene:

- n° 1 45B87C relè per impianti di chiamata 12Vca/cc;
- n° 1 45B81 segnalatore ausiliario d'allarme 85dB 10÷28Vca/cc;
- n° 1 45B82G trasformatore 230/12V~ 2VA;
- n° 1 45376 portalamпада sporgente;
- n° 1 0212 lampada di segnalazione con fili 6/12V~;
- n° 1 45B50 pulsante 1P 16A NA con scritta "RESET" sulla piastrina neutra;
- n° 1 45B17 pulsante 1P 10A NA a tirante;
- n° 3 45B63 supporti con viti per scatole rettangolari 3 moduli

Basic kit base for emergency call system

The packet contains:

- n. 1 45987C call system relay 12Vac/dc;
- n. 1 45B81 auxiliary alarm bell 85dB 10÷28Vac/dc;
- n. 1 45B82G transformer 230/12V~ 2VA;
- n. 1 45376 prominent lamp holder;
- n. 1 0212 signalling lamp with wires 6/12V~;
- n. 1 45B50 switch push to make retractive with "RESET" written on the blank cover;
- n. 1 45B17 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO;
- n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes

Nota: ✓ utilizzare un trasformatore 12 Vca oppure un alimentatore 12 Vcc

Note: ✓ use a 12 Vac transformer or a 12 Vdc power supply

1 1

Richiesta di udienza Access request system

Descrizione Description

Info

€

□

□



45RC12BB

45RC12BB

Modulo di chiamata e ricezione (posto esterno) con scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO e segnalazione acustica - 12Vca/cc - 2 moduli
External access request panel with acoustic signal and Enter - Wait - Engaged display - 12Vac/dc - 2 modules

1 1



45RC13BB

45RC13BB

Modulo di ricezione e risposta (posto interno) completo di tre pulsanti per attivare le scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO sul posto esterno - led luminosi e segnalazione acustica - 12Vca/cc - 3 moduli
Internal access request panel with 3 push button for Enter - Wait - Engaged - 12Vac/dc - 3 modules

1 1

KITUDIENZA2

Kit base per sistema di richiesta d'udienza

La confezione contiene:

- n° 1 45RC12BB modulo di chiamata e ricezione (posto esterno) con scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO e segnalazione acustica - 12Vca/cc;
- n° 1 45RC13BB modulo di ricezione e risposta (posto interno) completo di tre pulsanti per attivare le indicazioni di AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO sul posto esterno, led luminosi e segnalazione acustica - 12Vca/cc;
- n° 1 45B63 supporto con viti per scatola rettangolare 3 moduli;
- n° 1 45TL3BMC contenitore autoportante inclinato da tavolo 3 moduli bianco Banquise (RAL9016) completo di placca color bianco Banquise micallizzato.

Basic Kit for access request system

The packet contains:

- n° 1 45RC12BB external access request panel with acoustic signal and ENTER - WAIT - ENGAGED display - 12Vac/dc;
- n° 1 45RC13BB internal access request panel with 3 push button for ENTER - WAIT - ENGAGED - 12Vac/dc;
- n° 1 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes;
- n° 1 45TL3BMC 3 modules Banquise (RAL9016) with desktop enclosure with mica-finished Banquise

1 1



KITUDIENZA2

◇ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda
con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with
another 1 module device

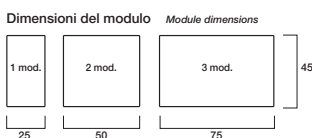
□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Serie Blanc (RAL 1013) Blanc Series (RAL 1013)

Interruttori 250V
1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Sistema 45

302



45901

45901G



45910

Descrizione Description

Info

€

□

□

45901

Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 1 way single pole switch - with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

45901G

Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

45910

Interruttore bipolare 2P 16AX
16AX 1 way 2P switch

②

10 100

Note: ✓ gli articoli illuminabili sono forniti senza lampada di segnalazione

Note: ✓ lightable articles are supplied without lamp

Deviatori 250V 2 way switches 250V



45902

45902G

Descrizione Description

Info

€

□

□

45902

Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 2 way single pole switch - with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

45902G

Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45904

Descrizione Description

Info

€

□

□

45904

Invertitore 16AX
16AX intermediate switch

②

10 100

Pulsanti 250V Push buttons 250V



45905

45905G

45917



45956

Descrizione Description

Info

€

□

□

45905

Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
10A single pole push button - with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

45905G

Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile con tasto intercambiabile e meccanismo soft
10A NO single pole push button with neon (optional) with interchangeable rocker and soft mechanism

②

10 100

45917

Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft
10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism

②

1 10

45956

Doppio pulsante 1P 10A NA con frecce direzionali
Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols

1 10



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto per Export
For Export
only

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45951  45953 45954	45951	Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)	1	10	
	45953	Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind single pole push button with arrows (non retractive)	1	10	
	45954	Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind double pole push button with arrows (non retractive)	1	10	

303


Sistema 45
45 System

Variatori Dimmers

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45918  45948L	45918	Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W- non dotato di filtro EMC Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W - The EMC filter is not included.	△	2	2
	45948L	Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W leading edge dimmer. Noiseless technology		1	1

Nota: 45918 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: 45918 can be used in non - EU countries only

Copriforo Blank insert

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45913	45913	Tappo copriforo 1 modulo Blank insert 1 module	10	300	

45913

304

Descrizione <i>Description</i>		Info	€	□	□
 45906TS	 45906/15TS	45906TS Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>	②	10	100
		45906/15TS Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>	②	10	100
 45990TS	 45990/15TS	45990TS Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•	5	50
		45990/15TS Presa schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•	5	50

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm TV/SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm

Descrizione <i>Description</i>		Info	€	□	□
 45996MN		45996MN Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente <i>Direct socket outlet male connector - It allows the current passage</i>		1	10

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori
TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories

Descrizione <i>Description</i>		Info	€	□	□
 45996F	 45996IM	45996F Presa coassiale con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection</i>		1	10
		45996IM Presa coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector Supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection</i>		1	10



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
 For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
 Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
 2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
 Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
 For Export only

Prese telefoniche/dati Telephone and data socket outlets

		Descrizione Description	Info	€	□	□
 45924	 45929C5E	45924 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>			4	24
		45929C5E Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B <i>3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pins connector for T568A or T568B wiring - screwless terminals</i>			1	10

Adattatori prese dati con aggancio keystone Data outlets adaptors with keystone clipping

		Descrizione Description	Info	€	□	□
 45929SC	 45930SC	45929SC Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. <i>Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>			5	5
		45930SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX, CLIPSAL <i>Adaptor for AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 connectors</i>			5	5
 45332SC		45332SC Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé <i>Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour</i>			5	5

Segnalazioni acustiche Acoustic signals

		Descrizione Description	Info	€	□	□
 45929	 45931	45929 Suoneria squillante 230Vca <i>Ringing bell 230Vac</i>			1	10
		45931 Ronzatore 230Vca <i>Buzzer 230Vac</i>			1	10

Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"
Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"

Gestione della temperatura Temperature control

		Descrizione Description	Info	€	□	□
 45985SW		45985SW Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli <i>Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules</i>			1	1

◇ Prodotto per scatola quadrata
 Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
 1 module product installable in round box with another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs
 Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
 Std. Packaging pcs

305

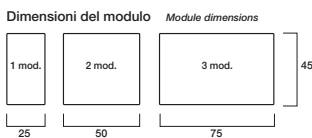


Sistema 45
 45 System



Serie RAL (RAL 7035) RAL Series (RAL 7035)

Interruttori 250V 1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Sistema 45

306

Descrizione Description		Info	€		
 45501	45501 Interruttore 1P 16AX - con meccanismo soft 16AX 1 way single pole switch - with soft mechanism	②	10	100	
	45510 Interruttore bipolare 2P 16AX 16AX 1 way 2P switch	②	10	100	

Deviatori 250V 2 way switches 250V

Descrizione Description		Info	€		
 45502	45502 I Deviatore 1P 16AX - con meccanismo soft 16AX 2 way single pole switch - with soft mechanism	②	10	100	

Invertitori 250V Intermediate switches 250V

Descrizione Description		Info	€		
 45504	45504 Invertitore 16AX 16AX intermediate switch	②	10	100	

Pulsanti 250V Push buttons 250V

Descrizione Description		Info	€		
 45505 45505G 45517	45505 Pulsante 1P 10A NA - con meccanismo soft 10A single pole push button - with soft mechanism	②	10	100	
	45505G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con meccanismo soft 10A NO single pole push button with neon (optional) - with soft mechanism	②	10	100	
	45517 Pulsante a tirante NA 1P 10A 10A NO single pole cord switch pull to make	②	1	10	

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

Descrizione Description		Info	€		
 45552	45552 Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)			1	10

Copriforo Blank insert

Descrizione Description		Info	€		
 45508 45513	45508 Uscita Cord outlet			5	5
	45513 Tappo copriforo 1 modulo Blank insert 1 module			10	300



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Prese di corrente standard italiano Italian standard socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45506/15TS	45506/15TS Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati Combined P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered	②	10	100	
	45590TS Presa P30 UNEL 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli Schuko socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules	•	5	50	
 45590TS	45590/15TS Presa P40 UNEL bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V - shuttered - 2 modules	•	5	50	
 45590/15TS					

307


Sistema 45
45 System

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45597TS	45597TS Presa standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules	☎ • Δ	5	50	

Presse telefonica Telephone outlet

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45524	45524 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals		4	24	



45Q20N

45Q20N

Quadretto con chiavistello e vetro frangibile per comando di emergenza capacità 2 mod. Sistema 45 - RAL 7035 - installazione su scatola rettangolare
3 moduli cod. 2503MG

Emergency control panel with door latch and breakable glass capacity 2 mod. - to be installed on 3 modules rectangular box code 2503MG

1 6



45105R

45105R

Pulsante di emergenza rosso 1P 10A NA+NC - 2 moduli
1P 10A emergency pushbutton NO+NC - red - 2 modules

1 6

Prese di corrente per linee dedicate Socket outlets for dedicated circuits

Descrizione Description

Info

€

□

□



45B90TSR

45B90TSR

Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli
Schuko P30 2P+E 16A 250V - shuttered - red - 2 modules

5 50



45B90/15TSR

45B90/15TSR

Presa schuko bipasso P402P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli
Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - red - 2 modules

5 50

Supporti speciali Special frames

Descrizione Description

Info

€

□

□

Ampliamento S45 con accessori S44
S44 accessories available for S45



44A/45B

44A/45B

Supporto 3 moduli per placche S45 - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG - con viti
3 modules frame for S45 front plates - RAL 9010 white colour - for 2503MG, 253CG boxes - with screws

10 10



44A/45BP

44A/45BP

Supporto 3 moduli per placche S45 - colore avorio RAL 1013 - per scatole 2503MG, 253CG - con viti
3 modules frame for S45 front plates - RAL 1013 ivory colour - for 2503MG, 253CG boxes - with screws

10 10



44A/45B2

44A/45B2

Supporto 1-2 moduli per placche rettangolari S45 1 o 2 moduli centrali - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG e per scatole tonde o quadrate con interasse 60 mm o 56x56 mm - con viti
1-2 modules frame for S45 rectangular front plates with 1 or 2 central modules - colour RAL 9010 white - for 2503MG, 253CG boxes and round or square boxes with centre distance of 60 mm or 56x56 mm - with screws

10 10



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Segnalazioni ottiche Optical Signals

Descrizione Description		Info	€	□	□
		45337RS Spia di segnalazione rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour</i>	1	10	
		45376 Spia di segnalazione fuori porta rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder with pyramidal lens for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour</i>	1	10	
	0212 0224 0220 0230	0212 Lampada ad incandescenza 6/12V~ long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 6/12Vac - long life - white colour</i>	10	10	
		0212LDB Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - blue colour</i>	10	10	
		0212LDW Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - white colour</i>	10	10	
		0212LDR Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - red colour</i>	10	10	
	0212LDW 0230LDW	0220 Lampada al neon 230Vca long life - colore bianco <i>Long life neon lamp 230Vac - long life - white colour</i>	10	10	
		0224 Lampada ad incandescenza 12/24Vca long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 12/24Vac - white colour</i>	10	10	
		0230 Lampada fluorescente 230/380Vca long life - colore verde <i>Long life neon lamp 230/380Vac - green colour</i>	5	5	
		0230LDB Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 230V~ led lamp - blue colour</i>	10	10	
	0212LDR 0230LDR	0230LDW Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 230V~ led lamp - white colour</i>	10	10	
		0230LDR Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 230V~ led lamp - red colour</i>	10	10	

140mm

Accessori Accessories

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45786B	45786B Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BP Replacement battery for 45786BB (4x1,2)V - 80mAh	1	1		
	CAP Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45996F, 45996IM, 45996IF Moulded connector for coaxial cables to be used with 45996F, 45996IM and 45996IF sockets	50	50		
 CAP	TVDER-DB6 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 7dB TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 7dB	1	6		
	TVDER-DB10 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 10dB TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 10dB	1	6		

Presa coassiale
Coaxial socket



Derivatore induttivo
Inductive shunt

Prese TV passanti Through line sockets

Nota: TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45996IM, 45996IF, 45996F da dirette a passanti

Note: TVDER-DB... they allow to change the sockets 45996IM, 45996IF, 45996F from direct to through line

